



KWB Powerfire 2

- Obzvláště robustní konstrukce v průmyslové kvalitě
- Ekologický a hospodárny díky vysoké účinnosti
- Vysoce výkonný, všestranně použitelný



Vytápění peletami/štěpkou
400/500 kW

KWB Powerfire 2 Vytápění peletami/štěpkou – přehled

Optimalizované výsledky spalování

díky recirkulaci spalin, která optimalizuje výkon a emise i u náročných paliv.

Ještě účinnější

Vysokoteplotní zóna přidavného spalování prodlužuje dobu dohořívání a zvyšuje účinnost i při snížené kvalitě paliva.

Plná flexibilita

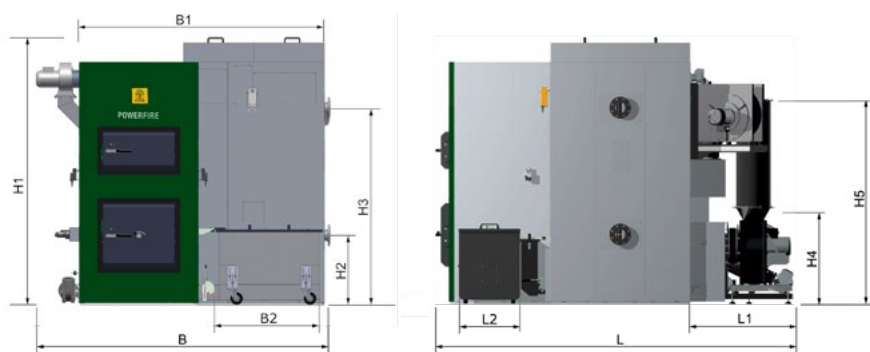
i u různých velikostí paliva, díky lichoběžníkovému kanálu podavače. Kromě toho je hnací jednotka mechanicky odpojená od přírodního kanálu, čímž se zamezuje zpětnému působení pohybu šneku na jednotku převodovky.

Nízké emise

Pohyblivý příkladací rošt zajišťuje klidné spalování a díky inovativnímu oddělení primárních vzduchových zón pro mimořádné výsledky spalování.

Optimální spalování

díky vysokoteplotní spalovací komoře z obzvláště kvalitních a žáruvzdorných šamotových prvků.



Internetová stránka:
Více informací



Instalační rozměry KWB Powerfire 2

400/500

H1	Výška kotle vč. izolace	2 660
H2	Výška přípojky vratného vedení	710
H3	Výška přípojky přírodního vedení	2 000
H4	Výška podavače vč. zařízení na ochranu proti zpětnému hoření	930
H5	Výška přípojky trubky kouřovodu s AGR	2 075
B	Celková šířka vč. nastavbových dílů	2 990
B1	Šířka kotle vč. izolace	2 495
B2	Šířka retorty zásobníku popele	1 165
L	Celková délka vč. nastavbových dílů	3 595
L1	Délka jednotky podavače	1 050
L2	Délka retorty zásobníku popele	630

Rozměry v mm

Technické údaje

TDS2	Jednotka	400	500
Jmenovitý tepelný výkon	kW	399	499
Průměr trubky kouřovodu	mm	350	
Průměr šneku podavače	mm	200	
Celková hmotnost v suchém stavu vč. nastavbových dílů	kg	8 470	
Objem vody v tepelném výměníku	l	1 040	
Maximální přípustná provozní teplota	°C	90	
Minimální teplota vratného vedení	°C	65	
Maximální přípustný provozní tlak	bar	6	
Teplota spalin (NL/TL)	°C	140/110	

VÁŠ obchodní partner KWB vás při osobní konzultaci rád informuje o vašich individuálních možnostech. Naskenujte QR kód a najděte příslušného obchodního zástupce KWB.

